

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PC/PBT CTAW** 厂商: **南京聚隆 Julong** 品牌: **Wondel®**

材料标识	PC/PBT	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Wondel®	用途	汽车减震器, 通风格栅, 镜架, 保险杠, 计算机外壳, 滑雪板, 门把手, 阳光板等
材料特性	高韧性, 刚性较强 耐汽油, 醇类 及酯类化学助剂, 且具备良好的加工涂装性能, 户外使用性能良好。	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.22	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.50-0.70	%
横向方向	ISO 294-4	0.50-0.70	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.70	%
熔融流动指数			
260°C / 5.00Kg	ISO 1133	25	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	56	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	110	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2350	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	87	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2300	Mpa
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	NB	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	85	kJ/m ²

电气性能	测试标准	数据	单位
绝缘强度	IEC 60243-1	28	KV/mm
耗散因数			
相对漏电起痕指数	IEC 60112	275	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60mm	-

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		85 -110	°C
干燥时间		5.00-8.00	Hr
注塑温度			
模具温度		70-90	°C